

19 Octobre 2019



École des Mines de Saint-Étienne
Campus Georges Charpak Provence



Dossier de Presse



Introduction

En 2019, l'association Challenge des AirEaux souhaite organiser la première édition du challenge environnemental éponyme, le samedi 19 octobre sur le campus de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne à Gardanne.

Pour cette première édition, nous cherchons à recueillir un nombre suffisant de participants afin que le challenge soit, perdue et devienne un évènement important de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne.



Sommaire

Présentation du Challenge

Nos motivations

Qui sommes-nous ?

Programmation

Information pratiques

Contact



Présentation du challenge

Le Challenge des AirEaux est un challenge environnemental reposant sur le cycle vertueux suivant. Les mairies provençales (actuellement au nombre de deux, Gardanne et Chateaux-Arnoux-Saint-Auban) soumettent des problématiques environnementales auxquelles elles font face.

Les participants s'inscrivent sur le site du challenge, suivant 2 catégories : idée ou prototype.

Suivant le choix de la catégorie, les candidats viennent au campus G. Charpak Provence de l'école des Mines de Saint-Etienne, cette année le samedi 19 octobre afin de présenter leur idée lors d'un pitch, ou leur prototype à un stand qui leur sera affecté. Ceux-ci doivent répondre à des problématiques environnementales courantes ou soumises par les mairies.

Les prix du challenge sont au nombre de 3, et financés par les mairies partenaires : prix de l'idée (2000€), prix du prototype (4000€) et prix du public (1000€). Ceux-ci sont attribués par un jury composé d'un représentant de chaque mairie, ainsi que d'un chercheur du CEA et de deux enseignants-chercheurs du campus de l'école. Le prix du public est quant à lui décerné par le public présent à l'école le jour du concours.

Les citoyens majeurs, étudiants et entreprises de moins de 10 ans et 20 salariés ayant leur activité principale dans le domaine de la dépollution ou l'adaptation aux changements climatiques mettant en œuvre un dispositif ou procédé technique peuvent participer au concours. Les groupes peuvent également participer tels les collèges, les lycées, les écoles d'ingénieurs et les universités. Ils participent sous le nom de l'établissement par classe ou promotion ou laboratoire. Le champ d'application inclut les moyens et méthodes pédagogiques agissant sur la prise de conscience et les changements de comportements. Les moyens de mesure et de caractérisation quantitatifs d'un effet dépolluant ou d'adaptation aux changements climatiques sont acceptés.

Le comité se réserve le droit de refuser une candidature dont les valeurs ne seraient pas en adéquations avec celles de l'association.



Nos motivations

Les différents acteurs de ce projet sont tous animés de motivations complémentaires.

Les mairies partenaires font toutes face à des problématiques environnementales se répercutant en coûts importants pour la communauté.

Les participants sont des entrepreneurs soucieux de l'environnement, souhaitant mettre leurs qualités au service des communautés et de l'environnement.



Qui sommes-nous ?

L'association Challenge des AirEaux a été fondée par M. Jean-Pierre NIKOLOVSKI et M. Bernard DHALLUIN. Celle-ci a un double objectif : d'une part contribuer à la lutte contre la détérioration de l'environnement, et d'autre part pédagogique.

En effet, dans le cadre de la formation Ingénieur Spécialité Microélectronique et INformation (ISMIN) de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne, l'unité pédagogique «Ingénieurs Solidaires en Action» permet aux étudiants de participer à des actions diverses.

C'est dans ce cadre que trois étudiants de l'école se sont inscrits pour relever le défi de la création du Challenge des AirEaux : Antoine MOSSER, Bastien CHOIGNARD et Pierre MERRIEN, sous la supervision de MM. NIKOLOVSKI, DHALLUIN et David MOREAU.



Programmation

- 7h30 : Installation des stands
- 9h : Ouverture au public
- 9h - 12h30 :
 - Réflexion en équipe sur les thématiques proposées
 - Passage des jurys sur les stands
- 12h30 : Buffet repas
- 13h30 - 16h :
 - Réflexion en équipe sur les thématiques proposées
 - Passage des jurys sur les stands
- 16h : Début des présentations sur les réflexions
- 18h30 : Délibération et remises des prix



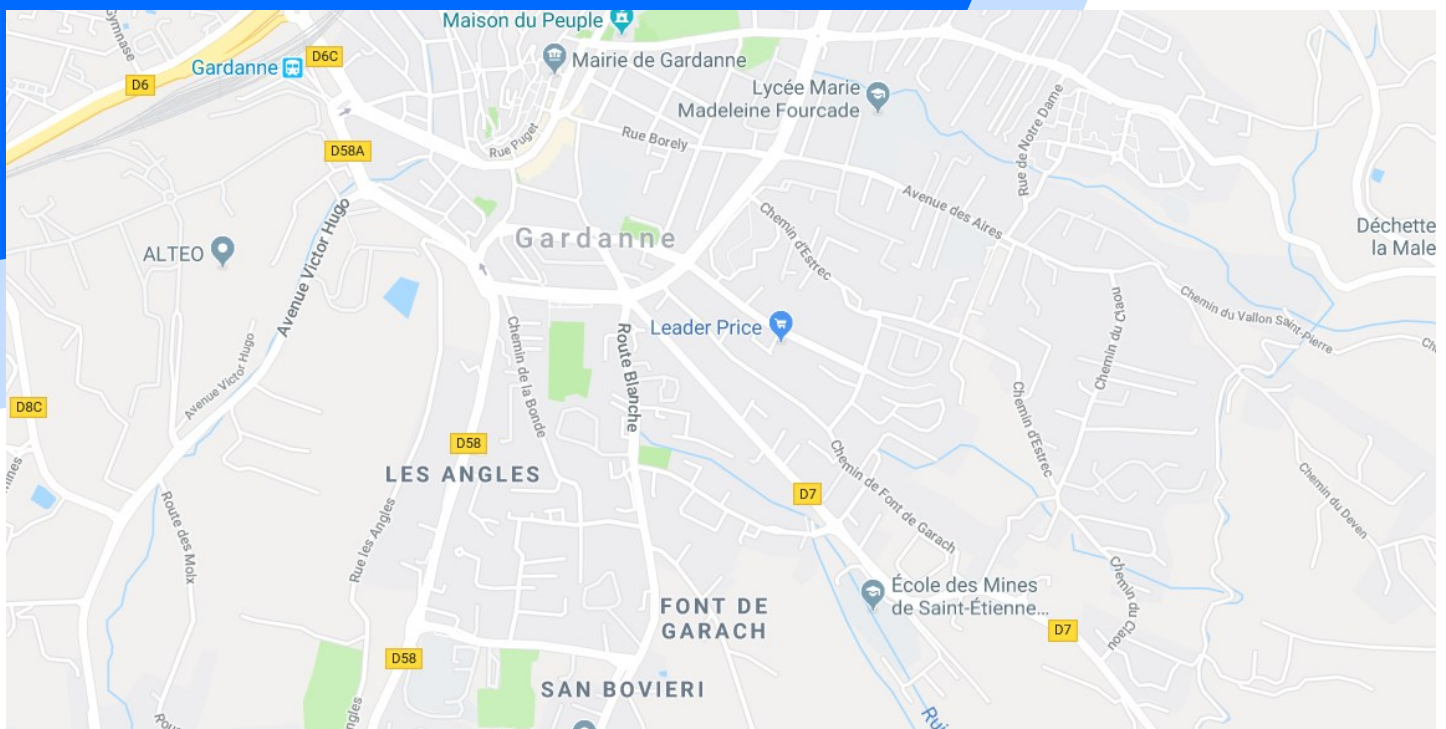
Informations pratiques

Où ça ? École des Mines de Saint-Étienne

Campus Georges Charpak Provence

880 Route de Mimet, 13120 - Gardanne

Quand ça ? Le 19 Octobre 2019, de 9h à 18h30



Contacts

Pierre MERRIEN : pierre.merrien@etu.emse.fr

Bastien CHOIGNARD : bastien.choignard@etu.emse.fr

Antoine MOSSER : antoine.mosser@etu.esme.fr

Jean-Pierre NIKOLOVSKI : jean-pierre.nikolovski@cea.fr

David MOREAU : david.moreau@emse.fr

Bernard DHALLUIN : dhalluin@emse.fr

Site internet : <https://www.challengedesaireaux.com>

Page facebook : <https://www.facebook.com/challengedesaireaux>

Page LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/challenge-des-aireaux>

